公開吴用 昭和57—12.258



実用新案登録願 /

后向

特許庁長官

島田春樹 殿

1.考染学者称

光治板の両面に貼った紙やすり

昭和上4年2月9日

2. 考 案 者

室用新書登録は種人と同い

フリガナ氏 名

3. 実用新案登録出願人

ブリガナ (は人にあっては名称ははび) カワ サママナ・ (代人者の風を設けてその氏者) カワ サママナ・ 11 本事 将

4. 添付書類の目録

- (1) ~明 細 書
- (2) / 図 面
- (3) 願書副本
- (4) (

- 1 通 1 通
- 1 通
 - 通)



56 D16351

686

明和書

1. 考案の名称、発泡板の両面に貼った紙やすり

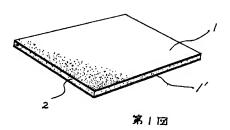
Z. 實用勒案登録請求·範围

発泡板へ両面に、薄様やすりを貼った考案。 3 老室の詳細な説明 後来, 批やすりは、それままのほ用の際 裏面 みろ、加左加平的に及水らず、やすり面が折れ目 や、指飾等へムラに震盛し易く、 且薄様へ為大変。 に使いぶらい等へ欠点が有ります。 本考案は、この欠支を除く為のもので、第1回 に示す様 適当な争せの軽くて切り易い、発泡ス チロール板1へ両面に、靴やすり11を貼合せた もへです。両面監合せへ長所は、発泡ステローノレ、 板《经济的活用》、人の割水防止《弦化二艺效》 且、両面の歓やすりの、粒子を違えることによっ て、やすり仕様へ使い分けか、出来るものです。 この為 第2回に見る様、カツターナイフ書で 適当な大きせに切った 本考案の板状独やすりをか

公開実用 昭和57 - 131258

	使用するなら、上水らみ加石か下面やすりに、平
	均してみかる為、従来の紙やすり使用によれて、は
	るかに磨滅ムラ かかなく、上から加圧し動かすの
	に、板状である為、押え易く且、上側1もやすり面
	である由、手指が滑らなってへです。又、発泡ス。
	チロール村は、熱伝導性私外でい為、従来のよう
	に摩擦熱か、手指に伝わりません。以上説明 4様
	1:、徒来の紕やすり等に此べ、能率任、便い易さ、
	任用効果等の展所本、選択に汐いものです。
	4、図面へ簡単な説明10
9	第1回口本考索<針複図
	第2回口本考察红榛区

团 面





实用新家登録出類人 川崎将隆

131258 🛨

689

公易実用 昭和57---31258

手続補正書(方式)

昭和56年5月11日

特許庁長官

展设

- 1. 事件《表示 昭和55年实用新案登録類 第16051号
- 2. 考案の名称 発泡板の両面に貼った紙やすり
- 3. 補正をする名

事件 ≥ △ 関係 安用新家堂錄出聽人 住所 埼玉県北葛舒都吉川町大字平沼 .

6名川崎将隆|

4.

=

- 5. 補正命令の日付 昭和56年4月5日
- 6. 補正《対象 四面 明細書願書《全文訂正
- 7. 補正《内容 別紙《通り





実用新案登録願

昭和56年2月9日

特許庁長官

殿

- フリッナ ハッキがパン 1930 ハ 12 1.考案の名称発泡板の両面に見らった靴やすり
- 2. 考 案 者

フリガナ 住 所(居所) 実用新案登録出願人に同じ フリガナ 氏 名

3. 実用新案登録出願人

郵便番号 3 4 2 - 1

フリリナ ガイタス ヤンキタ オマ シカ ゲンミシカフマチオオ 7がヒラフマ 住 所 埼子県 北 帯 鈴君7吉川 町大字平沿 876番地 3ーパク号

フリガナ (法人にあっては名格および) カワ サキ マサ ラカ (R& Rの所を設けてその氏名) カワ サキ マサ ラカ

4. 添付書類の目録

(1) 明細書 1通

(2) 図 面 1 通

明細書

- 人 考案の名称 発泡板の両面に貼った紙やすり
- 2、 实用新案管领請求《範围

一発泡板の両面に、薄様やすりを貼った考案。

3. 考案の詳細な説明

従来、紙やすりは、そのままの使用の際、裏面からの加圧が平均にかからず、やすり面が折れるや、 指跡等のムラに磨滅し易く、 且薄機の効大変に使いづらい 等の欠失が有ります。

本考案は、この欠美を 除く為のもので、第1回に示す様、適当な厚さの軽くて切り易い、発泡スチロール板(1)の両面に、紙やすり(1)(1)を貼合せたものです。両面貼合せの長所は、発泡ステロール板の経済的活用と、その割れ防止の強化にも成り且、両面の紙やすりの、粒子を違えることによって、やすり仕様の使い分けれ、出来るものです。

こへ為、第2回に見る様、カッターナイフ 等で 適当な大きさに切った、本考案の板状紙やすりを 使用するなら、よからの加圧か下面やすりに、平 均してかかる為、従来の紙やすり使用に比べ、はるかに磨滅ムラがみなく、上から加圧し動かすのに、板状である為、押え易く 且、上側をやすり面である由、手指が滑らないせのです。 又、発泡スケロール材は、熱化等性が小さい為、従来のように磨擦熱が、手指に伝わりません。以上説明の様に、従来へ紙やすり等に比べ、能率性、使い易さ、使用効果等の長所が、遙かに99いものです。

4. 図面の簡単な説明

第1回12.本考案《斜模图。

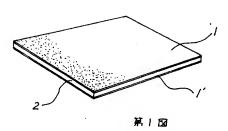
第2回口,本考案使用《斜视图

(1)(1)は 靴やすり (2)は発泡スチロール板

实用新宗登録出願人 川崎将隆

公開実用 昭和57—131258







131258 之 突用新宋登錄出類人 川 崎将 隆